
Изменение № 1 ГОСТ 7824—80 Масла растительные. Методы определения фосфоросодержащих веществ

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.07.85 № 2282 срок введения установлен

с 01.01.86

Наименование стандарта после слова «определения» дополнить словами: «массовой доли».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 9141.

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт устанавливает весовой и колориметрический методы определения массовой доли фосфорсодержащих веществ в нерафинированных, гидратированных и рафинированных маслах. Весовой метод применяется в пределах 0,05—6,0 % в пересчете на стеароолеолецитин и 0,004—0,53 % в пересчете на P_2O_5 . Колориметрический метод применяется в пределах 0,006—6,0 % в пересчете на стеароолеолецитин и 0,0005—0,53 % в пересчете на P_2O_5 »;

дополнить абзацами: «Стандарт соответствует СТ СЭВ 4716—84 в части колориметрического метода.

Информационные данные о соответствии настоящего стандарта требованиям СТ СЭВ 4716—84 приведены в справочном приложении».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 5471—59 на ГОСТ 5471—83.

(Продолжение см. с. 326)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7824—80)

Пункт 2.1. Заменить ссылки: ГОСТ 6371—73, ГОСТ 9775—69 и ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82; ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80; ГОСТ 11547—76 на ГОСТ 11547—80.

Пункт 2.3.1. Заменить значение: 800 °С на 800—1000 °С.

Пункт 2.4.1 дополнить абзацем: «Результат определения округляют до второго десятичного знака для величин более 0,01 % при расчете на стеароолеолецитин и до третьего десятичного знака для величин более 0,001 % при пересчете на P_2O_5 ».

Раздел 3. По всему тексту раздела заменить слова: «градуировочная кривая» на «градуировочный график», «стандартные растворы» на «растворы сравнения»;

по всему тексту раздела исключить обозначение: 2 н.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80;

четырнадцатый абзац изложить в новой редакции: «Кислота серная по ГОСТ 4204—77, с $(\frac{1}{2} H_2SO_4) = 2$ моль/дм³ (2 н.)».

Пункт 3.3.1. Таблица 1. Графа «Масса навески, г». Заменить значения: 2,0—2,5 на «от 1,0 до 1,5».

Пункт 3.3.2. Заменить слова: «при температуре 110 °С» на «при температуре (105±2) °С», «при температуре 800 °С» на «при температуре 800—1000 °С».

(Продолжение см. с. 327)

Пункт 3.4. Формула и экспликация. Заменить значение: 0,0026 на 0,002544; последний абзац изложить в новой редакции: «Результат определения округляют до второго десятичного знака для величин более 0,01 % при пересчете на стеароолеолецитин и до третьего десятичного знака для величин более 0,001 % при пересчете на P_2O_5 ».

Для рафинированных масел результат испытания менее 0,05 % в пересчете на стеароолеолецитин или менее 0,004 % в пересчете на P_2O_5 принимают за отсутствие фосфорсодержащих веществ.

Результат испытания в зависимости от назначения продукта вычисляют по одной из приведенных формул».

Раздел 4 изложить в новой редакции (кроме наименования): «4.1. Метрологические характеристики методов при доверительной вероятности 0,95 приведены в табл. 2».

Таблица 2

Интервалы значений массовой доли фосфорсодержащих веществ, %	Весовой метод		Колориметрический метод		
	Предел возможных значений относительной погрешности измерений, %	Допускаемое относительное расхождение между результатами двух параллельных определений, %	Предел возможных значений относительной погрешности измерений, %	Допускаемое расхождение между результатами двух параллельных определений	
				абсолютное, %	относительное, %
В пересчете на стеароолеолецитин:					
от 0,006 до 0,05 включ.	—	—	80	0,005	—
св. 0,05 до 1,00 включ.	20	27	10	—	12,5
св. 1,0 до 6,00 включ.	20	27	8	—	10
в пересчете на P_2O_5 :					
от 0,0005 до 0,004 включ.	—	—	80	0,0004	—
св. 0,004 до 0,088 включ.	20	27	10	—	15
св. 0,088 до 0,530 включ.	20	27	8	—	10

(Продолжение см. с. 328)

Стандарт дополнить приложением:

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**Информационные данные о соответствии ГОСТ 7824—80
СТ СЭВ 4716—84**

ГОСТ 7824—80	СТ СЭВ 4716—84
Вводная часть Пп. 3.1, 3.2.1, 3.2.2 П. 3.2.2 П. 3.3 П. 3.4 Разд. 4	Вводная часть Разд. 4 Разд. 5 Разд. 6 Пп. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 П. 7.5

(ИУС № 10 1985 г.)